

# L'océan Pacifique

## L'océan le plus grand

L'océan Pacifique s'étend sur 180 millions de km<sup>2</sup>. Il recouvre un tiers de notre planète. Il est presque 2 fois plus grand que l'océan Atlantique. Ses limites : au nord la mer de Béring, au sud la mer de Ross, à l'ouest la **péninsule** de Malaisie et à l'est l'**isthme** de Panamá. De l'est à l'ouest, la distance correspond à la moitié de la **circonférence** terrestre. Il borde l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Asie, l'Océanie... Son volume d'eau représente plus de la moitié du volume total des mers et océans du globe.

## L'océan le plus profond

Cet océan détient le record des profondeurs moyennes (environ 4 000 m). Il se caractérise par de nombreuses fosses dont la plus profonde du monde, la fosse des Mariannes à 11 034 m.

## La ceinture de feu

L'océan Pacifique est bordé par des régions volcaniques ou propices aux tremblements de terre. Lorsque ces séismes se produisent dans l'océan, ils provoquent des tsunamis (ou raz de marée).



## Un peu d'histoire

L'Espagnol Vasco Núñez de Balboa découvre l'océan Pacifique en 1513, en traversant à pied l'isthme de Panamá. Le premier Européen à naviguer sur l'océan Pacifique est le Portugais Fernand de Magellan en 1520, lors de son tour du monde. Depuis 1914, le canal de Panamá permet de naviguer de l'océan Atlantique vers l'océan Pacifique sans faire le tour de l'Amérique du Sud.